# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

CPPAP 18-5-83173351 ISSN : 0294 - 4693

*Grandes cultures*

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES**

CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

**ABONNEMENT ANNUEL 80 F.**

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX**

13, ROUTE DE LA FORET - BIARD - 86 000 POITIERS - TEL (49) 58.39.02

BULLETIN N° 27 (8/83) du 16 MAI 1983

-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-=-

## COLZA

SCLEROTINIA

Suite aux conditions très favorables pour les contaminations en Avril début Mai, les premiers symptômes sont apparus : sur les feuilles on observe des pourritures humides gris-vert ainsi que des amas blancs de mycelium.

Sur les parcelles pour lesquelles le risque est important et qui n'ont pas encore reçu de protection, un traitement est vivement conseillé. Attention, ces traitements sont préventifs : appliqués lorsque des symptômes sur tiges sont déjà visibles ils n'ont plus aucun effet.

ALTERNARIA

La maladie progresse sur les feuilles : taches anguleuses et concentriques avec alternance de zones claires et sombres. La protection devra être réalisée dès l'apparition des premières taches sur siliques.

PUCERONS CENDRES

Localement, quelques colonies de pucerons sont observées : Le seuil de traitement se situe à 2 colonies par m2.

L'intervention la plus efficace se situe entre le début et la pleine floraison. Après ce stade, la protection peut encore s'avérer utile tout en étant moins bien placée. Les produits homologués sont PIRIMOR G (0,5 kg/ha), SERK (1,5/ha), et SOVI-NEXION, (2 l/ha).

## TOURNESOL

DEGATS à la LEVEE

Les semis tardifs et les levées lentes et prolongées favorisent l'attaque de divers ravageurs qui affaiblissent encore les plantes :

- Les limaces, facilement observables sous les pierres. Si leur présence est constatée, appliquer des granulés à base de métaldéhyde ou de mercaptodimethur (Mesurol).

- Les noctuelles (vers gris) : les chenilles sortent la nuit. Pour les combattre, il faudra donc effectuer un traitement à la tombée de la nuit. Les meilleurs résultats sont obtenus à l'aide de pyrethrinoîde liquide : deltametrine (7,5 g m.a/ha), cypermethrine (30 g m.a/ha).

- Les collemboles : des symptômes équivalents à ceux causés par les altises sur les colzas (petites dépressions en cuvette sur les deux faces des feuilles) sont dus à des collemboles. Ces petits insectes ont été signalés à plusieurs reprises en Charente-Maritime et dans les Deux-Sèvres.

Des traitements à base de parathion ont donné de bons résultats.

- Les oiseaux aucun moyen de protection efficace n'est actuellement connu.

P. 116

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.A.P. N°1664 A.D.

## FEVEROLE

Les premiers foyers de puceron noir ont été décelés en Deux-Sèvres. Assurer une protection dès que leur présence est constatée avec un produit protégeant la faune auxilaire.

## CEREALES

MALADIES du FEUILLAGE et de l'EPI

La septoriose est la maladie la plus préoccupante. Compte-tenu des temps de latence, il faut considérer qu'un étage foliaire supplémentaire est touché par rapport aux symptômes observés. Intervenir en conséquence avec un produit performant.

Des foyers de rouille jaune commencent à se manifester. Dès l'apparition de cette maladie, une protection est nécessaire.

## MAÏS

LES PYRETHRINOIDES LIQUIDES

Pour lutter contre la pyrale, outre les formulations granulées, deux pyrethrinoïdes liquides viennent de recevoir une autorisation provisoire de vente : DECIS (deltaméthrine) à 0,5 l/ha et SUMICIDIN 10 (fenvalerate) à 1,5 l/ha: l'attention est toutefois attirée sur les effets secondaires de ces produits vis-à-vis notamment des pullulations de pucerons. De telles manifestations se sont produites particulièrement en 1980 et en 1981 avec des pertes de rendement importantes (se reporter au bulletin n° 8 du 21 Mai 1982). L'ajout d'un aphicide pourrait provoquer des déséquilibres encore plus difficiles à maîtriser.

C'est pourquoi il convient d'être prudent vis-à-vis de l'utilisation de ces produits et de nous signaler tous les effets secondaires qu'ils pourraient entraîner .

DESHERBAGE : COMPLEMENT d'INFORMATION

BELLATER à la dose de 5-6 l/ha s'emploie aux mêmes époques de traitement que la dose faible (pré-semis et pré-levée).

Imprimé à la Station le 16 Mai 1983

Précédente Note : Bulletin N° 26 du 4.5.83